

⑤日本分類
118 A 951

⑬ 日本国特許庁
公開実用新案公報

⑪ 実開昭48-51434

庁内整理番号 6920-25

⑬ 公開 昭48(1973) 7. 4

審査請求 未請求

⑤ 筒体構造の筆記補助具

⑫ 実 願 昭46-96687

⑬ 出 願 昭46(1971)10月19日

⑭ 考 案 者 出願人に同じ

⑮ 出 願 人 佐藤保郎
岐阜市木造町11

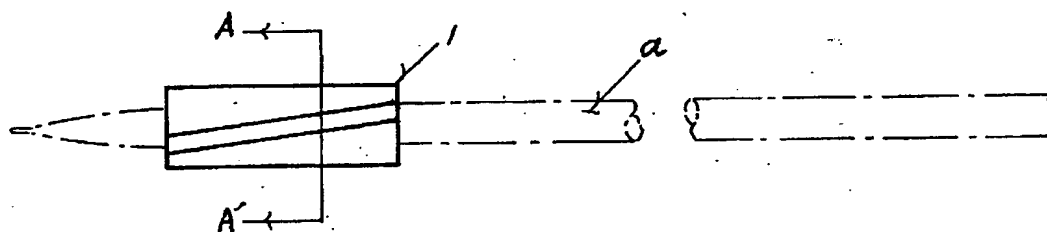
⑥ 実用新案登録請求の範囲

鉛筆やボールペンを嵌装する孔をそなえ外形断面を三角状としてなる筒体構造の筆記補助具。

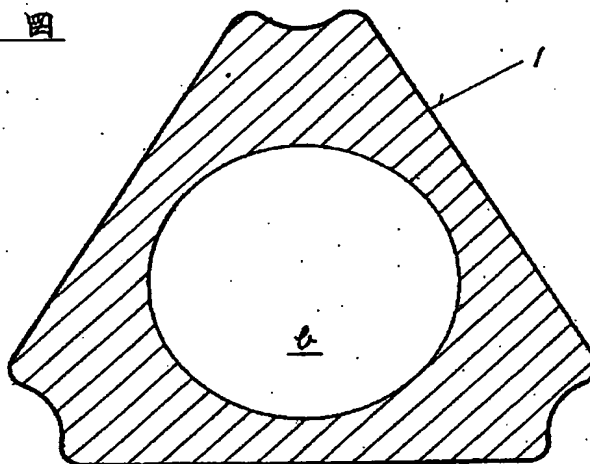
図面の簡単な説明

第1図は正面図であり、第2図は第1図のA、A'断面図である。1……筒状の筆記補助具、a……鉛筆またはボールペン、b……孔。

第1図



第2図



BEST AVAILABLE COPY

収 入
印 紙
1500円

実用新案登録願 (い)

昭和 46 年 10 月 19 日

特許庁長官 井 上 武 久 殿

1. 考案の名称 ^{フリガナ} 簡体構造の筆記補助具 ^{ヒツキ ノボコク}

2. 考案者

^{フリガナ}
住所

^{フリガナ}
氏名 出願人と同じ

3. 実用新案登録出願人

^{フリガナ} ^{ギフ ケン キョウ シ キヅリ}
住所 岐阜県岐阜市木造町の番地

^{フリガナ} ^{サ トウ ヤス コ}
氏名 佐藤保郎 (印)

4. 添附書類目録

- | | | |
|-----|------|-----|
| (1) | 明細書 | 1 通 |
| (2) | 図面 | 1 通 |
| (3) | 願書副本 | 1 通 |

46-096637

48-51434-01

方式 (印)

~~48-51434-01~~

明 細 書

1. 考案の名称

筒体構造の筆記補助具

2. 実用新案登録請求の範囲

鉛筆やボールペンを嵌装する孔をそなえ外形断面を三角状としてなる筒体構造の筆記補助具

3. 考案の詳細な説明

本案は、ボールペンや鉛筆などにはめかえて使用できる、筒状の補助具に関するものである。

以下具体例につき説明すれば、(1)は、外形を三角状の断面とし、ボールペンや鉛筆(a)を嵌装するに適した孔(b)を貫設し、ゴムまたは合成樹脂などによってなる、筒状の筆記補助具であり、オ図は、孔(b)が円形なるものとしてある。

即ち本案を使用するには、鉛筆やボールペン(a)に嵌装したのち、オ図に示す如く、該筒体を握ることにより、該ペンの一部が、あたかも三角状の、ネジン棒に化したようになるのである。すると該ペンを持ったとき、オ1指～オ2指がうまく適合し、握り部が手になじむため、長時間使

用するものに疲れないと云うことになり、ねじり具合を調節することもできる、即ち鉛筆やボールペン(a)が、六角形など多角形の場合は、孔(b)を該断面に相当する多角形とし、外部をねじれた三角状筒体とすればよく、または相当する多角形のねじれ孔を貫設し、外形をまっすぐな三角状筒体として、鉛筆やボールペン(a)に嵌装したとき、外形がねじれたかたちになるものとしてもよい。

以上の如く本案は、保持する部分のみを太く、指や手に適合しやすくしたことにより、長時間の筆記による疲労を軽減し、このために、鉛筆やボールペンの外形を変更する必要がなく、ねじり具合により、口人差に対応できる効果もある。

4. 図面の簡単な説明

オ1図は正面図であり、オ2図はオ1図のA A'₁₅断面図である。

(1)---筒状の筆記補助具、(a)---鉛筆またはボールペン、(b)---孔。

実用新案登録出願人 佐藤保郎

图 1

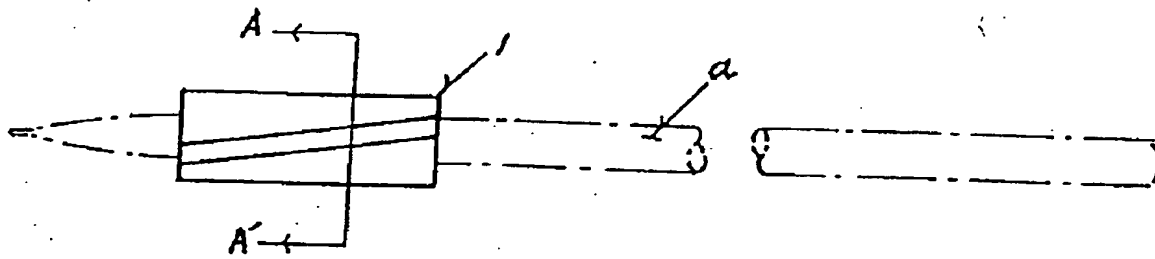
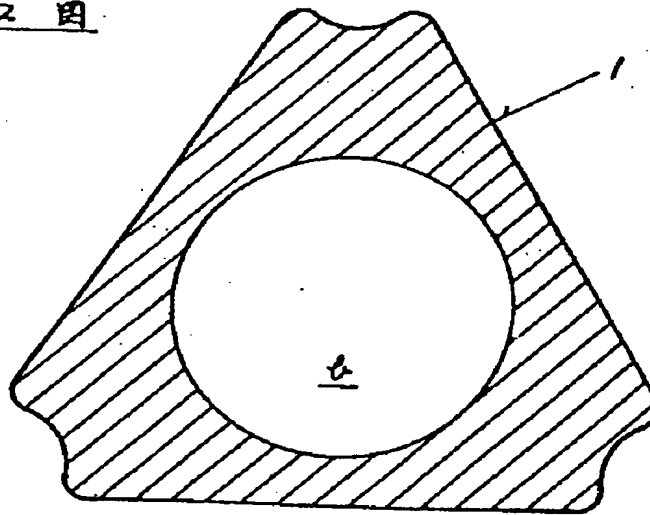


图 2



實用新案登録出願人

佐藤 保郎

特許

48-51434-04

~~48-51434-04~~

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☐ BLACK BORDERS

☒ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

☐ FADED TEXT OR DRAWING

☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

☐ SKEWED/SLANTED IMAGES

☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

☐ GRAY SCALE DOCUMENTS

☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

☒ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.